



MANUEL D'UTILISATION

IT 700 / 900



SOMMAIRE:

	Page
Informations du Fabricant	3
Avertissements	4
Evaluation des Risques et Marquage	5
Sécurité et Moyens de Protection	6
Dispositions de Garantie	7
Dimensions et Poids	8
Dimensions de Transport	8
Transport et Manutention	9
Déballage	9
Branchement	10
Mode d'Utilisation	11-13
Bruit	14
Fonctions Spéciales et Accessoires	14
Standard pour Pièces Incorporées	14
Entretien	15
Réparation	15
Diagrammes	16
Déclaration de Conformité et Marquage CE	17

Informations du Fabricant

Art. Nr.: 551 10 750 / 552 10 750

Type: AHCON IT 700 / 900 Station de gonflage.

Utilisation: Portique de gonflage de sécurité pour le gonflage des pneus de voitures, de camionnettes et de camions légers.

Peut être utilisé avec les automates de gonflage AHCON PCI 1000 (voir le manuel pour le PCI 1000).

Peut être utilisé en combinaison avec le Système Jet Omega 13-19"

Diamètre de pneu maximum:	900 mm
Largeur maximum de la jante:	12"
Poids maximum:	65 Kg

Zone d'utilisation: S'utilise en tant que portique de gonflage de sécurité individuel (inflation jusqu'à 7 bar) ou en tant que partie intégrante d'un système AHCON Speed Line.

Fabricant: **AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT**
Fabriksvej 17
DK - 6650 Brørup
+45 76152150
e-mail: ahcon@ahcon.dk

Représentant:



AVERTISSEMENTS!

Dispositifs de Sécurité

Le portique de gonflage de sécurité IT 700 / 900 ne peut être utilisé que par du personnel qualifié et formé dans ce but.

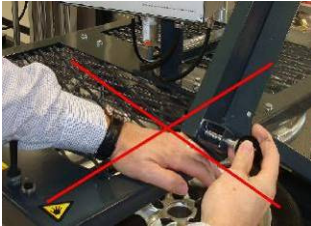
Le portique de gonflage IT 700 / 900 de sécurité doit seulement être utilisé pour le gonflage des pneus de voitures personnelles, camionnettes et camions légers.

Le service des pneus ne doit être effectué que par des personnes qualifiées et formées dans ce but.

AHCON décline toute responsabilité en cas de défaut ou vice survenu au cours d'une procédure de travail qui ne serait pas en conformité avec les recommandations de AHCON et / ou des fabricants de jantes. (ETRTO/STRO).

Evaluation des Risques et Marquage

Risque de pincement des doigts / de la main lors de la fermeture de la porte!



Utilisez une protection antibruit homologuée lorsque vous utilisez le Système Jet Omega ! (EN 352 -1)



**Les pictogrammes et les signaux d'avertissement qui sont installés par le fabricant ne doivent pas être enlevés !
Si ces signaux sont enlevés, la responsabilité du fabricant est annulée.**



Sécurité et Moyens de Protection

Distance de Sécurité à la Machine

Aucune distance de sécurité pour l'utilisateur.

1 mètre pour les autres personnes.

Une protection antibruit homologuée est obligatoire lorsque vous utilisez le Système Jet Omega.

Limite de bruit admissible maximale 110 dB (A) 1,29 minutes par jour.

Equipement de Sécurité

Le portique de gonflage est équipé de Polycarbonate sur la partie frontale et de métal déployé de sécurité au sommet pour s'assurer contre une éventuelle explosion du pneu ou contre un pneu qui se détache de la jante parce que la jante n'est pas compatible au pneu.

IT 900 est également équipé sur le côté gauche d'une porte avec du Polycarbonate ainsi que d'un rideau de sécurité sur le côté droit.

Si le portique est équipé d'un Système Jet Oméga, cette fonction ne se déclenche que si les deux mains se trouvent à l'extérieur de la cage / portique, étant donné que pour déclencher la fonction, il faut utiliser les deux mains.

La machine est conçue de sorte que l'utilisateur ne puisse pas se blesser lors d'un usage normal de la machine, à condition que celui-ci se conforme au manuel d'utilisation.



Dispositions de Garantie

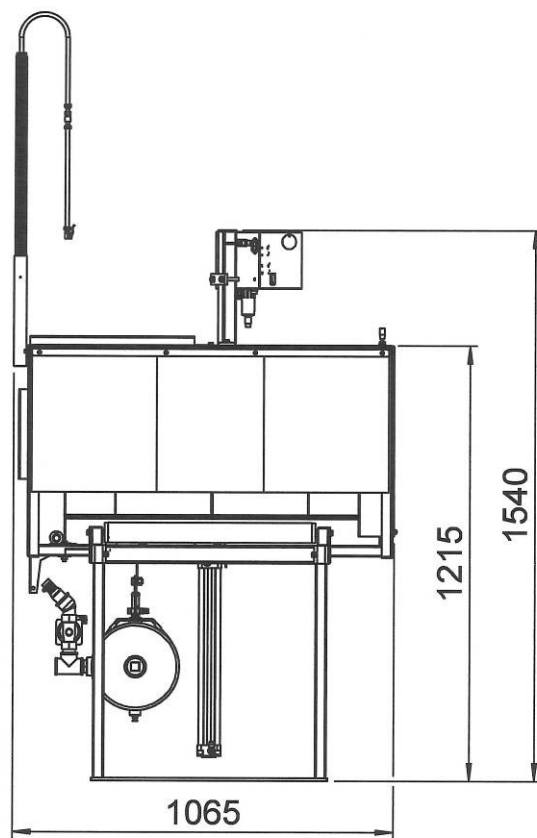
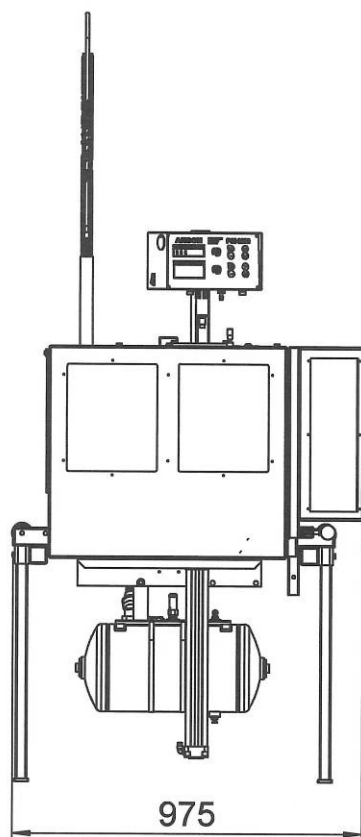
AHCON garantit qu'au moment de la livraison le produit répond aux spécifications et que celui-ci ne présentera aucun défaut dans les matériaux et le travail de fabrication les 24 mois qui suivront la date de facturation du produit à l'utilisateur final.

L'usure normale et la corrosion normale des composants et des pièces ne sont pas couvertes par le système de garantie.

AHCON décline toute responsabilité pour les dommages causés par un usage impropre du matériel ainsi que toute utilisation du matériel différente de celle prévue, installation non correcte, etc.

Les produits et les pièces de machines qui sont retournés à AHCON pour être réparés ou échangés doivent être envoyés Franco.

Dimensions et Poids



Dimensions de Transport

Hauteur: 1850 mm
Longueur: 1200 mm
Largeur: 1200 mm

Poids Net: 143 kg

Poids Brut: 157 kg

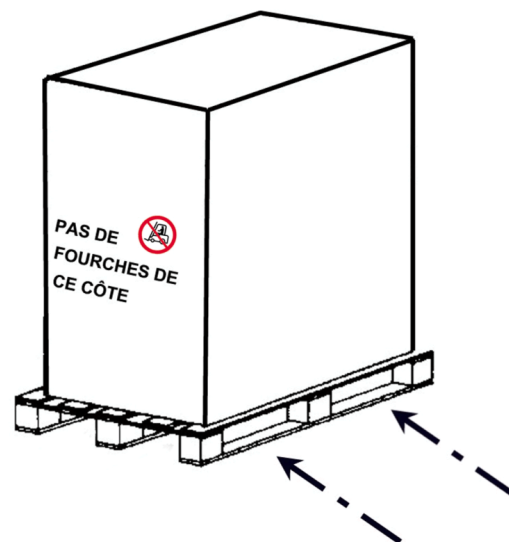
Transport et Manutention

On transporte cette machine sur un chariot palette ou sur un chariot élévateur à fourches, selon les instructions ci-dessous.

RESPECTER UNE DISTANCE DE SECURITE DE 2 M LORSQUE L'ON ABAISSE LE CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHES !

Placer la machine près de l'endroit d'utilisation prévu.

Enlever les boulons qui maintiennent la machine fixée à la palette.



Déballage

Retirer l'emballage extérieur.

Vérifier que le contenu correspond à la commande.

Placer la machine sur un terrain stable à proximité du lieu d'utilisation. Voir l'illustration / la photo!



Fixer la station de gonflage IT au sol avec 4 boulons expansibles.



Ajuster la table pour qu'elle soit bien à l'horizontale.

Branchement de la Machine

Raccordement de l'air Comprimé



S'assurer qu'il y a assez d'air comprimé entrant.
Pression du compresseur: 8 – 10 bar.

Branchement Electrique

Cette machine nécessite des branchement électriques. Si IT 700 ou IT 900 est équipé d'un automate de gonflage ou du Système Jet Omega, un raccordement sous une tension de 230V (1 P- N – G) est exigé.

Voir le manuel pour PCI 1000 !

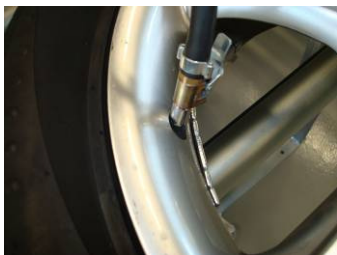
MODE D'UTILISATION



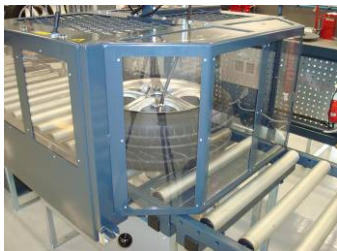
Ouvrir la porte (IT 900) en tirant sur la poignée de verrouillage.



Amener la roue en position.



Monter le raccord de gonflage à la valve de la roue.



Fermer la porte (IT 900).



Voir les instructions de gonflage automatique dans le manuel pour PCI 1000.



Quand le gonflage de la roue est terminé, on amène la roue à travers le rideau de plastique (IT 900).

Utilisation du Système Jet Omega 13 – 19”



Tableau de commande du Système Jet Omega.



Si l'on active la manette, la roue s'élève dans la position désirée.
13" le plus bas 19" le plus haut.



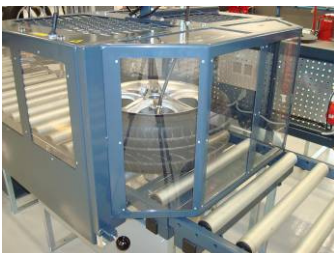
Cylindre élévateur avec cône.



Amener la roue en position avec le trou de moyeu de roue sur le cône. Monter le raccord de gonflage.



Élever la roue à la position désirée.



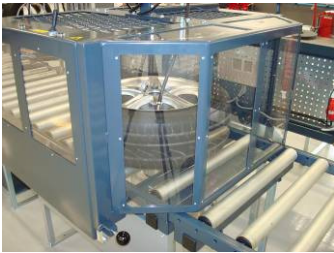
Fermer la porte (IT 900).



Appuyer sur “START” sur l’automate de gonflage.

Voir le manuel pour automate de gonflage!

Appuyer sur les deux boutons d’activation en même temps. Le Système Jet Omega exerce sur la roue une contre-pression de 200 l d’air (10 bars x 20 l). Placer la roue.



Abaissier la roue et attendez le gonflage.

Bruit

Lorsque l'on utilise le Système Jet Omega, le bruit de cette machine peut occasionnellement dépasser 70 dB,

Seulement lorsque l'on utilise Jet Omega: 110 DB (A), mesuré à 1 mètre de distance de la machine. Voir page 6.

Fonctions Spéciales et Accessoires

IT 700 et IT 900 peuvent être utilisées dans le cadre du Système Speed Line AHCON.

Conçues pour être assemblées avec:

900 99 009	Table rallonge 600 mm.
900 99 023	Table rallonge 500 mm.
900 99 024	Ferrure d'assemblage pour table à rouleaux 900 – 1200 – 1500 mm.

Standards pour les Pièces Incorporées

Pièces pour fixation

Pièces de machine

Pièces pour l'air comprimé

Poignées

La solidité de toutes les pièces nommées ci-dessus est en conformité avec les **standards** de **DIN, ISO, DS et BS**.

Entretien

Nous vous conseillons de mettre à l'entrée d'air environ 20 gouttes d'huile fluide non acide (CRC 556 / WD40) après environ 300 – 400 gonflages.

ATTENTION !

Ne JAMAIS nettoyer avec un nettoyeur à haute pression!

Réglage:



S'assurer que la table soit en position horizontale.



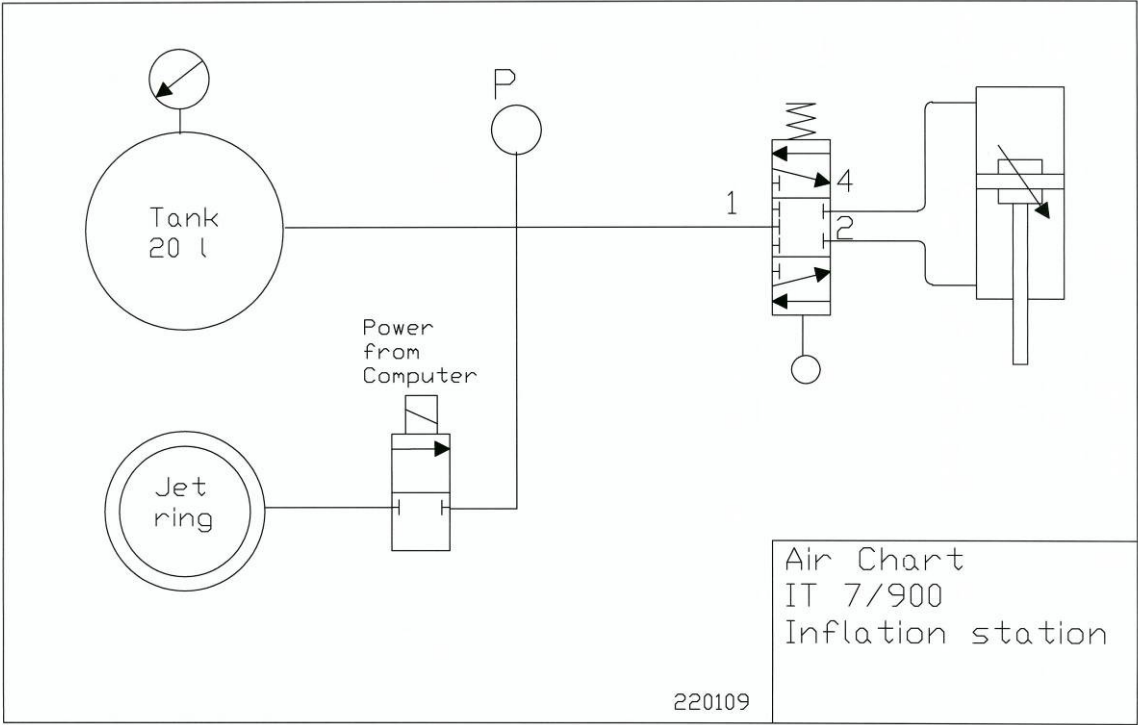
Réparation

Les réparations et l'entretien ne doivent être faits que par un personnel qualifié agréé.

ATTENTION !

La machine ne doit pas être connectée à l'air comprimé pendant l'entretien et la réparation.

Diagrammes



Déclaration de Conformité:

AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT ApS.
Fabriksvej 17
DK - 6650 Brørup

déclarons que le produit suivant:



Type: AHCON IT 700 / 900

Art. No.: 551 10 750 / 552 10 750 / 552 10 770

Produit No.:

Année de fabrication:

est fabriqué conformément aux exigences de la directive du Conseil:

*2006/42/EU le 17 Mai 2006
Avec les modifications suivantes:
98/37/EEC.*

est fabriqué conformément aux normes suivantes:

DS/EN 292-1 et DS/EN 292-2
DS/EN 294
DS/EN 811
EN 951-1
DS/EN 349

Date: 24.01.11

Nom.: Bo Møller

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'BM', is written over the signature line.